



# EMPAQUETADURA PTFE 55G

## Composición

PTFE extruido sin sinterizar relleno de grafito y lubricante inorgánico.


## Características

55G es un PTFE extruido sin sinterizar relleno de grafito y lubricante inorgánico. La empaquetadura 55G minimiza el daño del eje de la bomba gracias a su suavidad. Debido a su alto contenido de PTFE, 55G resiste los ataques químicos a lo largo de todo el rango de pH, con la excepción de compuestos fluorados y alcalinos.

## Aplicaciones

La empaquetadura 55G es adecuada para todos los fluidos que pueden trabajar con el PTFE, como ácidos y bases, aceites, gases, disolventes y vapor, con la excepción de aquellos oxidantes. La empaquetadura 55G se puede utilizar en bombas centrífugas y de pistón, mezcladores, agitadores y juntas de expansión.

## Datos técnicos

	P bar	lbf/in <sup>2</sup>	Vm/S	f/pm	pH	T°C	T°F
	10	150	10	2000	0 ÷ 14	-50 ÷ 260	-60 ÷ 500

- Nunca use el producto a la temperatura y presión máximas asociadas. Consulte al fabricante para obtener más información.
- La temperatura máxima se puede mantener para exposiciones cortas



## Empaquetadura PTFE 55G

La empaquetadura de PTFE 55G está destinada a sellar bombas centrífugas o componentes dinámicos que se caracterizan por baja velocidad y presión. Económica y eficiente, 55G es la solución más simple para estos servicios generales.



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)



## EMPAQUETADURA PTFE 55G

sezione mm	sezione inch	kg/box	lbs/box	mt/box	ft/box	mt/kg	ft/lbs
3	1/8"	1	2.2	55.6	182.4	55.6	82.8
4	-	1	2.2	31.3	102.7	31.3	46.6
5	3/16"	1	2.2	22.2	72.8	22.2	33.1
6	-	2.5	5.5	35.7	117.1	14.3	21.3
6.5	1/4"	2.5	5.5	29.4	96.5	11.8	17.5
8	5/16"	2.5	5.5	20.8	68.2	8.3	12.4
9.5	3/8"	2.5	5.5	14.2	46.6	5.7	8.5
10	-	2.5	5.5	13.9	45.6	5.6	8.3
11	7/16"	2.5	5.5	11.5	37.7	4.6	6.8
12	-	2.5	5.5	9.3	30.5	3.7	5.5
12.7	1/2"	2.5	5.5	8.1	26.6	3.2	4.8
14	9/16"	5	11	13.5	44.3	2.7	4.0
16	5/8"	5	11	5.0	16.4	1.0	1.5
17.5	-	5	11	9.6	31.5	1.9	2.9
18	11/16"	5	11	8.6	28.2	1.7	2.6
19	3/4"	5	11	7.7	25.3	1.5	2.3
22	7/8"	5	11	5.4	17.7	1.1	1.6
25.5	1"	5	11	4.2	13.8	0.8	1.3

- El peso por metro y el peso del embalaje pueden tener una tolerancia de +/- 10%. Otros tamaños y embalajes están disponibles bajo demanda.



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas específicas del producto.

**CARRARA**  
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)